FUCILI
GUNS
FUSILS
FUSILES

Comanche

soubastore.com

Manual de Instrucciones para el uso de los fusiles Comanche Cressi-sub

¡Enhorabuena! El producto que ha elegido es fruto del continuo estudio y evolución llevados a cabo en nuestras oficinas técnicas, combinado con la proverbial fiabilidad de Cressi-sub.
De la amplia experiencia agonística del "Apache", ha nacido el nuevo fusil Comanche, construido con materiales de la máxima calidad para aumentar su fiabilidad y resistencia a lo largo del tiempo.

1. Descripción

⚠ IMPORTANTE
Leer atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar el fusil y guardarlo por si fuera aún necesario.

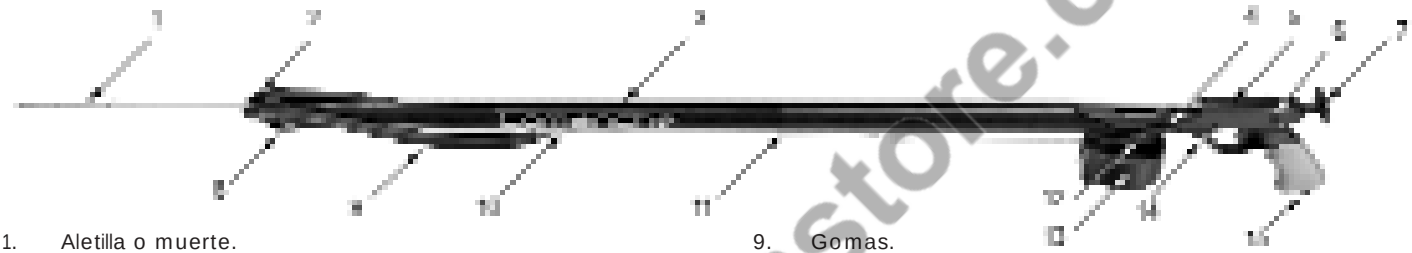
Los elementos de base

La culata del Comanche está formada por varios materiales y tiene una empuñadura anatómica para poder cogerlo mejor.
El mecanismo del fusil (caja con resorte) sólido y sencillo, es del tipo con "caja" para un fácil mantenimiento y para permitir su sustitución si se estropeara.
El tubo se suministra en la versión de aluminio de alta rigidez convenientemente protegido contra la corrosión, o bien con un compuesto de carbono de alta rigidez.

El cabezal, o puntal, permite la fijación de los gomas fileteadas y/o de una tercera goma de suplemento por medio del relativo orificio. El diseño compacto del cabezal facilita la operación de apuntar.
Las gomas, de látex de gran pureza, están disponibles en varias longitudes, en función de las necesidades y del tipo de pesca.
Cada fusil tiene un tipo ideal de goma que varía en función de la longitud del fusil y del tipo de pesca; por ejemplo, una goma demasiado tendida puede perder sus propiedades, reduciendo tanto sus prestaciones como sus duración.
La ojiva fileteada es de acero de alta resistencia y está articulada para lograr una mayor duración.
El arpón también es de acero inoxidable de alta resistencia y ha sido sometido a un tratamiento especial para lograr una mayor duración. Disponible en varios diámetros y varias longitudes.
El hilo del Comanche es un cordón trenzado con alta resistencia al roce y altamente flexible. El Comanche Carbono está equipado con un kit de 3,5 m con multifilamento enrollado parecido al clásico hilo de pesca pero más resistente y con los correspondientes remaches.

scubastore.com

2. Los Componentes



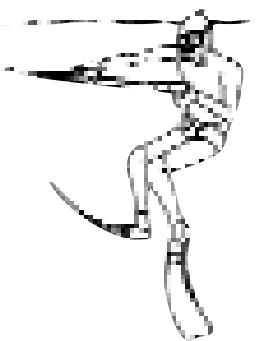
1. Aletilla o muerte.
2. Cabezal.
3. Arpón o varilla.
4. Pinza sujetahilo lateral.
5. Mecanismo "a cassette".
6. Seguro de auto disparo.
7. Apoyo de carga.
8. Orificio para hilo de carrete o fijación hilo fusil.
9. Gomas.
10. Obús articulado.
11. Línea, hilo o cabo.
12. Soporte para carrete.
13. Carrete (opcional).
14. Pinza sujetahilo de liberación automática.
15. Anilla de sujeción.

3. El funcionamiento

El Comanche es un fusil con gomas: es decir, logra propulsar el arpón por medio de la tracción de unas gomas de látex que, enroscadas al cabezal del fusil, se alargan hasta fijarse en el arpón por medio de una ovija articulada.

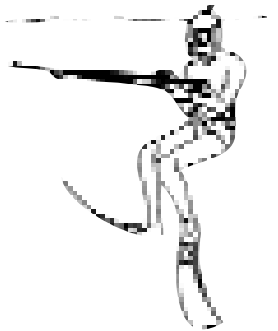
4. Cómo se carga el fusil:

⚠ IMPORTANTE
¡No cargar ni descargar el fusil en el aire! Efectuar siempre dichas maniobras sólo y exclusivamente en el agua para prevenir la propia incolumidad.
¡No disparar nunca delsde el aire hacia el agua!



Para cargar el fusil hay que pasar el arpón por el orificio del cabezal hasta introducir el extremo del mismo en el dispositivo de desenganche y luego hay que comprobar que el arpón haya quedado perfectamente trabado en la caja de disparo. A continuación, cuando el arpón esté perfectamente colocado en su asiento, es necesario tener bien sujeto el hilo con la pinza y luego tirar de las gomas. Para tirar de las gomas, apoyar en el pecho “el apoyo para cargar” de la culata del fusil menteniendo firme con la mano una de las gomas.

scubastore.com



El fusil debe sujetarse firmemente para evitar que resbale. Luego, tirar ligeramente de manera de coger la otra goma con la mano. Después de haber sujetado las dos gomas, tensarlas hasta colocar la ojiva en el primer enganche de las muescas del arpón y, si fuera necesario, cuando se quiera lograr una potencia mayor, se pueden tensar las gomas hasta enganchar la ojiva en la segunda muesca del arpón.

4.1 El disparo

Despúes de haberlo cargado, el fusil está listo para pescar. Para apuntar se aconseja tener como punto de referencia la punta del arpón y mantener el brazo completamente tendido y bien firme para evitar que el retroceso pueda comprometer la precisión del disparo. Antes de disparar, comprobar que el seguro de bloqueo del disparo no esté activado **y que no haya nadie frente al propio campo visual.**

⚠ Atención: no cargar nunca el fusil fuera del agua puesto que ello aumentaría mucho la potencia si se disparara al tender el hilo pues el disparo podría rebotar produciendo graves daños al usuario.

El fusil es un arma muy potente por lo que no se debe utilizar para otros fines que no sean la pesca submarina.
Hay que comportarse como un pescador responsable y respetuoso con el medio.

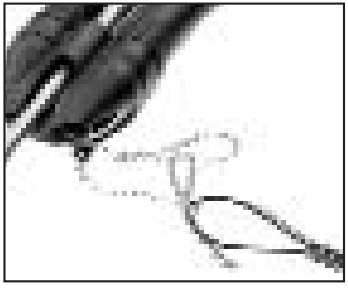
5. La instalación del multifilamento

Queriendo utilizar en el fusil tanto el monofilamento como el multifilamento enrollado (versión Comanche y Comanche Carbono) se aconseja la utilización de unos remaches y evitar siempre y en todo caso los nudos que son mucho menos estables.

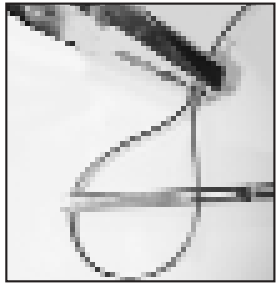
En primer lugar, hay que elegir unos remaches de latón o cobre que tengan un diámetro no superior al doble del diámetro del hilo a utilizar evitando así que, después de haberlo remachado y en el momento del disparo, el fusil se enganche al cabezal. Además, se aconseja efectuar las operaciones siguientes:

1 Afinar las puntas de los extremos del hilo.

2 Dejar siempre un lazo amplio, tanto en el extremo del arpón como en el que va al cabezal.



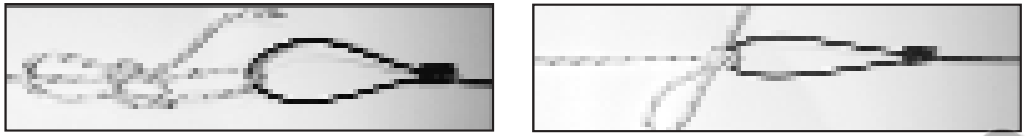
Unión del hilo al cabezal



Montaje del remache

3 Aplastar el remache y estriarlo ligeramente para evitar cortarlo.

subastore.com



Nudos y lazos de unión del hilo con el multifilamento

4 Unir el hilo con el cabezar por medio de un trozo corto de multifilamento trenzado y de unos nudos de zafado rápido.

6. El mantenimiento

El fusil Comanche ha sido creado y construido para soportar cualquier condición de uso submarino. Todos los componentes metálicos son de material inoxidable, si bien sea necesario un mantenimiento mínimo para lograr siempre unas prestaciones al máximo y una mayor duración a lo largo del tiempo.
Antes de utilizar el fusil, hay que comprobar que el hilo haya sido colocado perfectamente, comprobando el estado del mismo sobre todo en las zonas que estén más sujetas al roce, así como la solidez de todas las uniones. Asegurarse de que las gomas hayan sido perfectamente enroscadas tanto en la parte del cabezal como en los casquillos de la ovija. Por último, controlar que el arpón esté perfectamente derecho y afilado además de comprobar la movilidad de la aletilla.

Durante el uso del mismo hay que evitar disparar en dirección de las rocas para no aplastar o doblar el arpón. Se evitará sobre todo los disparos transversales.

Después del uso, se aconseja aclarar el fusil con abundante agua dulce prestando atención a los puntos que se estropean con más facilidad como las gomas y el mecanismo de disparo. Este último merece particular atención para evitar la presencia en el interior del mismo de arena y sal que podrían estropear su buena mecánica.

Durante el transporte, se aconseja mantener el fusil fuera del alcance directo de la luz del sol que puede recalentar y dilatar algunos componentes de plástico como los casquillos de las gomas que se podrían aflojar al cargar el fusil.

Cuando no se utilice el Comanche durante un período de tiempo prolongado, se aconseja aflojar las gomas evitando así que queden trabadas y guardarlo en un lugar al reparo de la luz, puesto que la exposición directa al sol puede acelerar el deterioro natural del látex de las gomas.

⚠ Atención: recordar que no hay que utilizar nunca disolventes para limpiar el fusil, pues pueden causar daños al látex e incluso al plástico. Inspeccionar cuidadosamente el estado de las gomas y de las roscas de los casquillos antes de cargar el fusil.

scubastore.com

7. Precauciones de uso: para una pesca submarina responsable

El deporte de la pesca submarina, practicado con resposabilidad, es una actividad depredadora de bajo impacto sobre el ambiente marino. Es el único sistema de pesca en el que el pescador puede elegir los tamaños, las especies y el número de presas que quiere capturar. Éste es el motivo por el que siempre hay que ser selectivos y capturar sólo las especies permitidas de edad adulta, en períodos no reproductivos y en la cantidad justa para el propio consumo y siempre de acuerdo con la legislación vigente.
Por lo tanto, siempre hay que estar al día y en contacto con las autoridades nacionales y/o regionales competentes en materia de pesca deportiva.

No hay que olvidar que la pesca submarina es un deporte con un importante riesgo potencial que puede ser minimizado considerablemente respetando las medidas siguientes:

- No praticar nunca la pesca submarina solo, sino siempre en compañía de otra persona que tenga un buen nivel físico y con la misma o igual preparación e información.

- Llevar siempre una boya de señalización homologada y de reglamento, de color llamativo, con una capacidad mínima de 6 litros y con la relativa bandera de señalización. No alejarse nunca a más de 25 m de la boya.

- Prestar particular atención al encontrarse en zonas con un tráfico naval importante, sobre todo cerca de puertos, canales y desembocaduras puesto que, por desgracia, muchos navegantes no conocen o ignoran la señal de advertencia que indica la boya.

- Se aconseja hacerse socio de un club y federarse puesto que así se puede contar con el seguro sobre responsabilidad así como con la posibilidad de tomar parte en concursos que ayudarán a mejorar el propio nivel.

- Cressi-sub recomienda seguir un curso de pesca submarina en una entidad especializada.

- Respetar siempre la legislación vigente y pescar sólo en las zonas donde esté permitido, en el pleno respeto de la especie y del número de las unidades pescadas. Colaborar en mejorar la imagen de la pesca submarina ante la sociedad.

Para terminar, no hay que olvidar que:
El fusil es un arma y puede ser muy peligroso sino se utiliza con responsabilidad y sólo y exclusivamente para pescar.

No dejar el fusil cargado, en tierra o en la embarcación, sino utilizarlo exclusivamente dentro del agua y para la pesca submarina. No apuntar con el fusil cargado, ni siquiera al estar de paso, contra otro submarinista: girar siempre la punta del arpón lejos de las personas.

SE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR INTERVENCIONES EFECTUADAS POR PARTE DE PERSONAL NO AUTORIZADO POR CRESSI-SUB.

Se aconseja hacer revisar el fusil por lo menos una vez al año, utilizando sólo y exclusivamente los recambios originales de la casa, llevándolo a un centro autorizado Cressi-sub, para garantizar su eficacia y la máxima seguridad de utilización.

scubastore.com